

北医三院

薛启德 题

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2019年9月19日(本期四版) 第19期(总第476期)

扫描医院官方微信订阅号、服务号,关注北医三院更多资讯、预约挂号、专家信息。



订阅号二维码



服务号二维码

我院举行2019年教师节表彰大会暨迎新会



本报讯 9月5日下午,北京大学第三医院2019年教师节表彰大会暨迎新会在五官科楼科学报告厅举行。北京大学医学部副主任王维民,我院院长乔杰,党委书记金昌晓,副院长王健全、付卫、沈宁、宋纯理,党委副书记刘东明,总会计师李春出席。医院教学管理委员会委员、各科室教学主任、教学秘书、教学骨干、导师代表、护理师生代表、纵向班主任,以及2019级研究生和规范化培训住院医师新生等共200余人参会。会议由教育处处长韩江莉主持。

金昌晓书记首先致辞,代表党政领导班子感谢全院教职工在过去一年对医学人才培养和北大医学发展的无私奉献和辛勤耕耘。他讲到,过去一年中,在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下,我们不断深化医学教育改革,持续强化全员育人、全程育人、全方位育人格局,开创了医院教学工作的新局面。无论是医院教师队伍建设,还是培养人

才体制建设,北医三院都取得了长足进步。金书记同时强调,我们必须放眼世界和未来,在北京大学“双一流”建设和国家医改大形势下,进一步思考我们的目标和功能定位。金书记提出三个关键词与同学们分享:爱国、仁爱、奋斗。希望同学们把进入三院学习作为人生的一个重要节点,立鸿鹄志,做奋斗者。最后,金书记向各位老师提出三点希望:一是修身立德、为人师表;二是爱岗敬业、关爱学生;三是勇于创新、奋发有为,努力培养基础扎实、仁心仁德的医学事业接班人。

王维民副主任以“守正创新 继承发展”为题作报告,介绍了我国医学教育发展的历程和现状。他指出,中国医学教育正处于1.0到2.0的转型期,面临“科技革命、健康中国战略和医教协同发展”三大机遇,中国医学教育需要定力、守正、继承,需要基于守正继承的创新发展。他强调,从宏观角度要找准发展瓶颈和关键问题;从微观角度要更新理念和尊重医学教育规律。无论未来学科如何交叉发展,医学教育只有在基本理论、基本知识、基本技能固化以后才有创新的可能。最后,王维民副主任提出了“留白”的教育理念,教师要培养学生能够自主学习、主动学习,从而终身学习。

沈宁副院长在“医教协同 创新开拓”的报告中,对过去一年我院教育教学工作进行了总结分析。在全院教职工“寂寞地坚持、韧性地努力”下,我院在本科生教育、研究生教育、毕业后教育以及继续教育中都取得了一定的成绩。2019年,我院深入推进临床医学专业双轨式科研能力培训教学改革工作

并取得了阶段性成果;注重对研究生科研能力和创新思维培养;采用教学查房-基地动态评估自评检查等规范教学管理;通过多项国家级、市级继续教育项目进一步提升各学科教学质量和影响力。

随后,刘东明副书记宣读了《北京大学第三医院关于表彰2018-2019年度教育教学工作先进集体和先进个人的决定》。

教学管理委员会资深专家为我院的教学工作作出了巨大贡献。表彰会为向资深专家们表示敬意,特邀请我院谢敬霞、张幼怡、徐智、郑亚安、赵一鸣、朴梅花、沈扬等专家代表登台接受学生献花。专家们对年轻教师和学生寄予殷切期望并分享了自己“教学相长,乐在其中”等教学感悟,谢敬霞教授更是即兴为在场教师及同学送上寄语“医术求精进,医德不可抛,两者双先进,此生是目标。”

骨科获得2019年度北京大学医学部优秀教学团队奖。骨科教学主任助理周非非副教授分享了骨科在教学管理、教学任务、教学改革、教学成果与创新等方面的经验。肖士渝、刘晨分别代表2019级研究生新生和住培医师发言。

随后与会领导为获奖集体和个人颁奖。

最后,乔杰院长进行总结讲话,祝贺所有获得表彰的先进集体和优秀个人,对每一位新加入三院大家庭的学生表示欢迎并祝福每一位教职工节日快乐。

2019年教师节表彰大会暨迎新会在温馨的氛围中圆满结束。(李艾为)

乔杰院长荣获

“全国住院医师规范化培训优秀住培基地负责人”称号

本报讯 8月30日,2019年全国住院医师规范化培训高峰论坛在北京举行。会上国家卫生健康委、中国医师协会表彰了在住院医师规范化培训工作中表现突出的集体和个人,我院乔杰院长荣获“全国住院医师规范化培训优秀住培基地负责人”称号。全国共有10位院长获此殊荣。国家卫生健康委科教司陈昕煜副司长、中国医师协会张雁灵会长为获奖者颁发荣誉证书。

“优秀住培基地负责人”评选活动由中国医师协会每年评选一次,评选对象为各国家级住培基地负责人,是住培领域最高荣誉之一。

乔杰院长作为一名热爱医学教育的医院负责人,对教学工作鼎力支持。在国家推进住院医师规范化培训制度的建设过程中,乔杰院长带领医院发挥高校附属医院和公立医院在住院医师规范化培训中的引领作用,积极接收和培训外单位住院医师,勇于承担社会责任,获得了国家卫生健康委、中国医师协会领导以及同行的高度认可。

医院教育处在积极落实国家政策的同时,将培养医学人才为己任,注重全人教育理念,始终以住院医师为中心,紧抓培训过程的精细化管理,在各专业基地的积极配合下,组织完成大量培训和考核工作。多年来,无论是培训数量和规模,还是培训质量,我院的住院医师培训工作一直处于全北京市领先地位。在加强教学管理的同时还积极推进住院医师培训待遇的改善工作,为住院医师设置纵向班和班主任,让住院医师在医院找到家的感觉。

近年来,我院的住培工作不断创新发展。2017年底我院加入了中国精英教学医院联盟,开始探索住院医师核心胜任力的标准以及具体框架制定后落地实施的工作。(张祺)

医院党委组织支部书记到红旗渠进行主题培训活动



本报讯 在全党深入开展“不忘初心,牢记使命”主题教育之际,为持续推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想往深里走、往心里走、往实里走,加强党支部建设工作,充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用,北京大学第三医院党委组织进行了“不忘初心,牢记使命,学习红旗渠精神”主题培训活动。

8月30日至31日,由党委副书记刘东明、总会计师李春带队,全院各党支部支部书记等一行50余人,来到河南安阳林州市红旗渠,参加红旗渠精神专题培训班。支部书记们在红旗渠纪念馆和青年洞的现场教学和

话剧《红旗渠》的音像教学中,深刻了解了“自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献”的红旗渠精神。

支部书记们首先来到了红旗渠纪念馆。红旗渠是党和人民筑在太行山上的一座丰碑,1960年至1969年近10年间,林县人民不畏艰险,克服困难,为改善林县极度缺水的生活条件,在太行山间开凿修筑长达1500公里的“人工天河”。通过红旗渠纪念馆内2000余件珍贵文物和辅助讲解,支部书记们切实体会到了红旗渠修筑过程中“劈开太行山,漳河穿山来”的艰难险阻,修渠过程中,一个个感人至深的故事也让支部书记们理解了共产党员的无私奉献与担当,深刻感悟红旗渠精神内涵和时代价值,坚定了理想信念,增强了拼搏进取的动力。

习近平总书记在十一届人大四次会议期间指出:“红旗渠精神是我们党的性质和宗旨的集中体现,历久弥新,永远不会过时。”30日晚,党支部书记们在视频学习中,通过观看话剧《红旗渠》,了解了时任林县委书记杨贵如何带领林县人民克服重重阻碍,劈山修渠,引漳入林,解决了林县千百年来的干旱缺水问题。对红旗渠的故事和精神,有了更为深入的体会。

31日,党支部书记们来到红旗渠总干渠上的咽喉工程——青年洞进行现场学习。(下接二版)

张丽珠名家研究室授牌仪式暨

北京市人类辅助生殖质量控制工作总结会议在我院举行

本报讯 9月10日,张丽珠名家研究室授牌仪式暨北京市人类辅助生殖质量控制工作总结会议在北医三院生殖医学中心举行。北京市卫生健康委党委委员、北京市中医管理局局长屠志涛,妇幼健康处处长郝淑艳,国际合作处处长鲍华等领导,北京市人类辅助生殖技术质量控制和改进中心(以下简称“北京市人类辅助生殖质控中心”)主任、北医三院院长乔杰,副院长付卫、宋纯理出席会议;北医三院相关临床科室、职能处室负责人,妇产生殖领域老专家代表以及北京市人类辅助生殖质控中心专家委员会、辅助生殖机构负责人及联络人代表近百人参加会议。会议由郝淑艳处长主持。(下接三版)



责编:姚永玲

我院骨科 3D 打印技术在日本参展

本报讯 8月29日至30日，第十六届日本最大规模的产学研对接展会“*Innovation Japan 2019*”在东京召开。作为对接会的一部分，北京大学应邀参加其中的中日大学展暨论坛。

我院骨科“3D打印钛合金骨科植入物的临床应用”项目作为北京大学参展的两个项目之一，在会场吸引了参会人员的关注，骨科蔡宏

主任医师和科技成果转化办公室姜雪主任对此进行了详细讲解。在此期间，参展团还应邀走访了东京大学和早稻田大学人工智能实验室及其成果转化管理部门，早稻田大学常务副校长笠原博德以及东京大学产学协推进部赵长明主任等参与交流，并对三院骨科3D打印创新转化给予了高度评价。

(何培欣)

我院举办

第二十届青年教师教学基本功比赛

本报讯 8月22日，北京大学第三医院第二十届青年教师教学基本功比赛决赛在我院五官科楼一层科学报告厅举办。北京大学工会副主席、医学部工会常务副主席刘穗燕、北京大学医学部基础医学院教授张卫光、我院和兄弟医院相关专家担任决赛评委。我院院长乔杰、党委书记金昌晓，副院长、党委副书记付卫，副院长沈宁，党委副书记刘东明等领导出席。比赛由教育处处长韩江莉主持。

各科室在严格培训、精心选拔的基础上，共推荐了29名选手参加今年的教学比赛，其中本部选手24名，北方院区选手1名，延庆医院、海淀院区选手各2名。经过初赛、复赛，遴选出了6名选手参加决赛。

经过激烈角逐，最终麻醉科王

玉洁荣获一等奖、最佳教案奖。生殖医学中心王洋荣获二等奖、最佳教案奖。神经内科叶珊荣获二等奖、最佳教案奖。耳鼻喉科宋昱、妇产科侯征、放射科陈雯荣获三等奖、最受学生欢迎奖。麻醉科徐懋、生殖医学中心马彩虹、神经内科樊东升、耳鼻喉科刘俊秀、妇产科梁华茂、放射科郎宁荣获优秀指导老师。

各专家评委在点评中高度评价了此次比赛，希望通过比赛培养和选拔出更多教学功底强的高素质优秀青年教师。乔杰院长在讲话中表示，长期以来，医院一贯重视对青年教师的培养，青年教师参加教学比赛有利于教学组织能力、语言表达能力和与学生互动能力的提高，希望大家继续努力，不断提高教学育人水平。

(袁文青)

我院专家参加

全国临床流行病学和循证医学学术会议

本报讯 8月23日至25日，第十八届全国临床流行病学和循证医学学术会议在大连召开。作为中华医学会临床流行病学和循证医学分会副主任委员、大会副主席，我院消化科丁士刚教授带领我院16人团队参会。

在本届会议上，我院作为第一单位投稿19篇，临床流行病学研究中心褚红玲、石岩岩、刘小莉、卓琳、药剂科周鹏翔等人完成大会发言6场次，内容涉及混合方法研究在临床研究中的应用、非酒精性脂肪肝危险因素队列研究、多重插补在缺失数据

处理中的应用、结直肠癌筛查指南的质量评价、临床药物的快速卫生技术评估等议题。眼科的封康，临床流行病学研究中心的张华、倪凯文等进行了6人次壁报展示，另有书面交流论文10篇。此外，临床流行病学研究中心曾琳针对临床研究方法进行了专题报告，李楠参与了论坛辩论赛。会上1人当选学会青年委员。

在征文活动中，褚红玲获得优秀论文一等奖；石岩岩、刘小莉获得优秀论文三等奖；另有2篇论文获得优秀壁报奖。

(李楠)

医院党委组织支部书记到红旗渠进行主题培训活动

(上接一版)

青年洞是由300名青壮年开凿完工，因此取名为“青年洞”，青年洞是红旗渠工程中难度最大的地段之一，也是红旗渠精神最直接体现的地点。党支部书记们身临其境地感受到了修渠过程中的艰辛，也被林县人民在缺乏资金、物资和经验的情况下，不畏艰险，勇挑重担的精神深深震撼，感受到了林县人民“誓把山河重安排”的坚定信念。在青年洞前，刘东明副书记带领党支部书记在鲜红的党旗庄严肃穆地重温了入党誓词，使大家更加坚定了共产党员的理想信念，牢记党的宗旨和使命。

不忘初心，牢记使命。通过本次培训学习，党支部书记们深刻理解了红旗渠精神的内涵，锤炼了党性，丰富了知识，开拓了视野。正如刘东明副书记所言，我们要践行“自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献”的红旗渠精神，将其化作自身工作中的动力，在医院集团化发展中继续发扬共产党员的坚强意志、过硬作风和担当精神，发挥共产党员的先锋模范作用和基层党组织的战斗堡垒作用，勇于开拓创新，攻坚克难，为北医三院第二个甲子的发展做出应有的贡献。

(张轩烨)

检验科团队参加中华医学会全国检验医学学术会议并获奖

本报讯 8月29日至31日，由中华医学会检验医学分会主办的第十五次全国检验医学学术会议在苏州召开，我院检验科团队在崔丽艳主任的带领下参会。

崔丽艳主任担任“免疫-生殖健康论坛”主席、主持人。该论坛聚焦免疫和内分泌紊乱与生殖健康的临床热点问题，邀请了国内外免疫与生殖健康领域的知名临床和检验医学专家跨学科对话，深度交流，参会者表示受益良多。

检验科贾珂珂在“生化分析系统携带

污染的分析与处理策略”论坛作了题为“生化分析系统常见试剂携带污染案例分享和解决方案”的报告。杨硕和王攀在“基层检验问与答”论坛分别作了题为“光激化学发光免疫分析系统在抗-HCV测定中的应用评价”和“FOXQ1通过抑制炎症因子表达促进人脐带静脉间充质干细胞治疗阿尔兹海默病的分子机理研究”的报告。检验科司文喆和检验学系龚晨同学参加了中青年英文演讲比赛，分别获得优秀奖和二等奖。

(杨硕)

成形科研究生荣获全国中青年英文论文大赛冠军

本报讯 在9月6日广州召开的全国整形美容协会第八届全国微创医学美容大会上，成形科研究生赵健芳参加了首届中国鼻整形美容中青年全英文优秀论文大赛并荣获冠军。

为鼓励国内中青年医生在国际鼻整形领域发出自己的声音，促进中国鼻整形技术走向世界舞台，中国整形美容协会鼻整形美容分会特设首届中国鼻整形美容中青年全英文优秀论文大赛。在大赛中，赵健芳医生就“Endoscopy-assisted one-

stage correction of the crooked nose airway function and aesthetic morphology”(鼻内镜辅助一期修复歪鼻形态与通气功能的临床研究)一题进行演讲，并以其优质的论文质量，纯正的英文发音，流畅的语言表达，扎实的课题理解，出色的问答反馈，获得评委们一致好评，最终从全国选拔的19位选手中脱颖而出获得冠军，并获得专项奖金，以资助其参加相关交流学习。

(刘玉钢)

我院承办

北京大学护理青年学者创新论坛分论坛

本报讯 9月7日，2019·北京大学护理青年学者创新论坛在京举行，我院承办北京大学护理青年学者创新论坛第三分论坛。

在主论坛上，表彰了2019年度“北京大学红瑞护理青年学者发展科研基金项目”(以下简称“红瑞项目”)和2019年度“北大护理青年英才计划成果奖”。本届“红瑞项目”一共立项7项，其中重点项目3项，面上项目4项。我院护理部副主任王攀峰的课题“医院-社区-家庭联动模式对居家肿瘤患者疼痛控制影响效果研究”获批重点项目立项。在2019年度“北大护理青年英才计划成果奖”评选中，我院药物临床试验机构护士长魏豫东(责任作者李海燕)的论文“The influence of diet upon liver function indices of healthy volunteers resident in a Phase I clinical trial”(饮食管理对I期药物临床试验健康志愿者肝酶结果影响的研究)(Q2, IF 3.266)荣获优秀论文一等奖；肾内科护士朱金荣(责任作者苏春燕)的论文“强化健康教育在持续反复高磷血症血液透析患者中的应用”获优秀论文三等奖。

主论坛结束后，由我院护理部承办的临床科研与护理质量提升分论坛暨北医三院第三季度护理科研沙龙在北京大学护理学院举行。来自北医各大医院的护理同仁和护理学院的学生共60余人参加了论坛。论坛由我院护理部副主任童素梅、周玉洁主持。

我院护理部主任李葆华致开幕词并阐述了护理科研和护理学科发展的关系，指出护理专科化发展必须要依靠大家广泛开展基于临床实际问题的护理科研工作。临床流行病学研究中心主任詹思延结合大量科研实例讲解了临床科研设计的基本方法，进一步理清了大家的科研设计思路。外科一组科护士长兼运动医学科总护士长王欣、老年内科主管护师周敏、内科一组科护士长兼肾内科护士长苏春燕分别分享了各自在专科领域应用科研方法解决实际临床问题的做法，内容涵盖构建防控术后VTE护理方案、降低老年内科患者失禁相关性皮炎发生率、降低低透患者高磷血症发生率等。内容贴合临床，理论联系实际，充分体现了临床科研对护理质量的提升作用。

(范岩君 苏春燕)

中国人体健康科技促进会鼻科专业委员会成立 耳鼻喉科朱丽任主委

本报讯 8月24日，中国人体健康科技促进会鼻科专业委员会成立大会在我院科学报告厅举行。通过层层推荐、严格遴选，并经无记名投票，我院耳鼻喉科朱丽主任当选为鼻科专业委员会主任委员。

中国人体健康科技促进会于1992年由中科院发起，是民政部登记注册成立的国家一级协会，现由中央和国家机关工委主管。

我院党委书记金昌晓代表医院参加了鼻科专业委员会的授牌仪式，对鼻科

专业委员会的成立表示祝贺，并介绍了我院近年的快速发展及我院耳鼻喉科作为国家临床重点专科建设项目的学科建设情况，希望借鼻科委员会成立之际，大家携手共同促进我国鼻科事业的发展。

朱丽表示，鼻科专业委员会将秉承总会纲领，以科技进步为基础，为医生搭建新的学习、交流平台，未来会在加强基础培训的同时，促进5G、VR、人工智能等前沿技术与鼻科相互结合，使科技更好地为患者服务，为我国鼻科事业的发展贡献智慧和力量。

(李丽娟)

由我院专家倡议编写的国内首部《中国骨髓腔内输液通路临床应用专家共识》发布

本报讯 为推动和提高广大医护人员对骨髓腔内输液通路的临床合理应用，在我院心血管内科副主任祖凌云和急诊科主任马青变共同倡议和组织下，由中国医药教育协会急诊医学专业委员会、中华医学会北京心血管病学会青年委员会等共同组织编写的《中国骨髓腔内输液通路临床应用专家共识》(以下简称共识)日前发布。

共识指出，循环衰竭时，骨髓腔内静脉网仍然保持非塌陷状态且与体

循环保持连接，可以作为输液通路，且输入药物的药代动力学、药效学及用药剂量与静脉用药相似。任何疾病急需经血管通路补液治疗或药物治疗但无法建立常规静脉通路，除穿刺部位骨折、穿刺部位感染、假肢等绝对禁忌症和成骨不全、严重骨质疏松等相对禁忌症，均可考虑采用骨髓腔内输液技术进行治疗。

共识指出，与外周静脉通路及中心静脉通路相比，骨髓腔内通路具有操

作成功率高、耗时短、易掌握的优势。在危重症患者抢救过程中，如外周静脉穿刺2次不成功应马上建立骨髓腔内输液通路。建立骨髓腔内输液通路既可使用专业的骨髓腔输液装置，亦可使用普通的骨髓腔穿刺针，抢救心脏骤停患者更推荐专业的骨髓腔输液装置。

国际上，骨髓腔内输液是一种能够快速、安全、有效地建立血管通道的方法。而我国医护人员对骨髓腔内输液通路的了解、掌握及应用与国际相比目

前仍存在较大差距，原因之一是临床应用上缺乏统一的行业指导。共识的发布有助于规范并提高我国临床医护人员对骨髓腔内输液通路的实践能力，为进一步开展临床实践和研究提供科学指导。

骨髓腔内输液技术应纳入建立血管通路的常规备选方案，当遇到危重患者和输液困难等情况时，帮助医护人员快速建立输液通路，挽救更多患者生命。

(汪宇鹏 刘艳艳)

张丽珠名家研究室授牌仪式暨 北京市人类辅助生殖质量控制工作总结会议在我院举行

（上接一版）

会议在中国大陆辅助生殖技术成功应用 30 周年纪录片中拉开帷幕。一部纪录片匠心不语，记录着中国大陆辅助生殖技术的发展历程，铭刻着张丽珠教授等几代人攻坚克难的奋斗史。

在屠志涛局长、乔杰院长和妇产生殖领域老专家代表共同见证下，张丽珠名家研究室正式揭牌。“张丽珠教授被誉为中国大陆试管婴儿之母，她的一生是全心全意为患者服务的一生。”作为张丽珠教授的学生、北医三院生殖医学中心教授刘平回顾了张丽珠教授的生平，详细介绍了张丽珠名家研究室的工作思路和建设内容。她表示，将以史料展示平台、学术交流平台、人才培养平台、社会服务平台四大平台建设为抓手，传承张丽珠教授的治学精神，鼓舞医学工作者，为医学事业的发展不懈努力，为人类健康作出更大贡献。

“由北医三院张丽珠教授等老一辈专家团队开创的中国大陆辅助生殖技术事业，经过 30 余年发展已经使中国成为世界上辅助生殖技术诊疗量最大的国家，技术的发展离不开各级政府的支持。”乔杰院长首先对北京市卫生健康委长期以来对辅助生殖领域以及北医三院的大力支持表示衷心感谢，表示将努力带领北医三院辅助生殖技术团队做实、做好相关工作。

在北京市辅助生殖技术服务机构质量控制工作情况汇报环节，作为北京市人类辅助生殖质控中心主任，乔杰院长向与会者分享了该中心取得的成绩并进行了 2019 年北京市人类辅助生殖执业点校验现场检查工作汇报。乔杰院长表示，在 2018 年度北京市人类辅助生殖质控中心工作评估中，北京市人类辅助生殖质控中心获得了全市第五名的好成绩。今年校验现场检查具有覆盖范围广、校验内

容全、人力资源投入力度大等特点，校验合格率为 100%。与此同时，校验专家组也提出了整改建议。其中，伴随着社会对辅助生殖技术的需求呈多元化趋势，与需求侧共生的辅助生殖技术供给伦理问题，各机构应认真总结、思考，逐步探索出更有效的伦理管理，以规范和提高对人类辅助生殖技术的认识。

“作为北京卫生健康委系统第一个以个人名义建立的研究室，希望张丽珠名家研究室可以成为产生行业标杆和标准的平台。”屠志涛局长指出，母婴健康关乎家庭幸福、民族的未来、社会和谐稳定，今天的会议是一个起点和开端，张丽珠名家研究室不仅仅是学术交流展示平台、人才培养平台和社会服务平台，也应该是科研创新平台，为进一步加强辅助生殖技术服务管理，继承和推广临床经验，提供优质、高效医疗服务，为促进医学事业发展做出贡献。

（王丽）

骨科完成我院首例 骨科机器人辅助髋关节置换术



利，也大大降低了患者术后发生双腿不等长、关节脱位、假体松动等情况的风险。本次手术之前，骨科进行了充分而周密的准备。包括选派具有丰富关节置换手术经验的专家前往国内外机器人手术培训基地接受系统培训等，以确保手术的顺利进行。

田华表示，希望机器人辅助手术逐渐成为我院骨科关节置换的常规选择，使更多患者受益。

此次术前举办了简短的开业仪式。解放军总医院（301 医院）骨科医院副院长、关节科主任陈继营教授、我院医务处、医工处等相关职能部门负责人等出席开业仪式。

陈继营教授表示，机器人辅助技术帮助医生实现了可重复的精准假体安装以及数字化的软组织平衡。北医三院骨科是全国乃至全世界一流的骨科团队，关节外科也是全国最大的关节中心之一，希望未来两院互通有无，加强合作。

医疗科技发展的每一小步，都让患者获益的一大步。随着科技的进步，医工结合是大势所趋，以机器人为代表的手术辅助技术近年发展迅速，它代表着多种前沿技术成功转化为临床应用产品的突破，值得在治疗方法和技术创新层面给予更多关注。

骨科主任李危石、副主任田耘纷纷表示，北医三院骨科在脊柱、关节、创伤等领域的智能化应用一直走在国内的前列，骨科将一直致力于推动骨科领域智能化技术的发展，造福更多的患者。

从 2011 年应用计算机导航进行膝关节置换开始，到 2013 年 3D 打印患者个性化截骨导板投入使用；从 2017 年开始使用 3D 打印定制化填充块修复膝关节置换中的骨缺损，再到 2018 年开始使用带有压力传感器的垫片来监测置换术中膝关节的稳定性，我院骨科关节外科一直致力于推动人工关节手术的精准化和智能化，并伴随着骨科智能化技术最前沿的发展趋势。

（李杨）

患者返回病房后影像学结果显示，假体的大小、位置、角度和肢体长度均非常理想，与术前计划完全一致。术日当晚，患者即可下地活动，睡眠和饮食均未受影响，在住院仅 2 天后，患者各项指标平稳，出院回家。

Mako 骨科机器人全称为 RIO 骨科手术导航系统，它可在术前进行个体化的建模、数字化的测量，测算出精准的人工关节尺寸，并在手术中通过机械臂来指导和协助医生进行精准的手术操作，假体位置及角度精度分别不超过 1 毫米和 1 度，高精度的术中导航及辅助手术功能带来的手术质量的大大提升，改变了传统手术中完全需要依靠术者的经验和估算来进行操作的现状，也避免了传统手术所带来的误差。这种精准化、智能化的手术技术，不但为医生带来了便

眼科举办青光眼俱乐部活动

本报 8 月 31 日上午，眼科在科学报告厅举办了青光眼俱乐部活动，青光眼专科组负责人吴玲玲等医护人员进行了专题讲座和咨询。活动吸引了百余人参加。

31 日早上 8:30 活动开始，首先进行了免费的眼压测量并发放青光眼宣传资料。9:00 主题讲座准时开始，吴玲玲教授致辞并与范翔、袁翌斐、高玉菲医师及庞媛护师进行了青光眼科普知识讲座。他们深入浅出地讲解了青光眼的基础知识、青光眼与视神经损害、儿童青光眼、青光眼降眼压的用药常识与青光眼患者日常生活注意事项等内容，并强调了青光眼的危害与日常生活中护眼用药的实用技巧，通过实际案例呼吁大家重视青光眼这一不可逆的致盲性眼病；提醒民众早体检、早发现、早干预，了解自身疾病进展及正确用药方法，从而预防病

情发展导致的眼痛、视力下降甚至失明。

与往年相比，此次活动专门增设了儿童青光眼宣教讲座，在提高公众对先天性青光眼认识的同时，传播儿童青光眼防治知识。此外，讲座还针对眼科新设的儿童眼病 MDT 模式做了详细的介绍。家属可通过一次挂号就诊，预约多名与患儿疾病相关的专家同一时间、同一地点进行联合诊治。眼科以患儿疾病为中心，实现一站式“眼科多学科诊治”，为患者提供了极大便利、改善就医体验。讲座结束后，眼科医护人员为患者提供了免费咨询。活动持续至 12:30。

我院眼科自从成立北京市第一个青光眼俱乐部以来，已经持续举办青光眼俱乐部活动十余载。青光眼俱乐部活动不仅为患者及百姓提供了科学的医学科普知识，在助力防盲治盲的同时，也改善了就医体验。

（范翔）

消化内镜新技术临床应用研讨会暨 北医三院 - 鼓楼医院学术交流活动 在我院举行

本报讯 9 月 7 日，第 13 期消化内镜新技术临床应用研讨会暨北医三院 - 南京鼓楼医院学术交流活动在我院举行。日本富士胶片有限公司中国地区总经理浅房胜也、日本大分大学水上一弘教授、我院党委书记金昌晓、消化科主任丁士刚、副主任黄永辉等出席会议。

开幕式上，金昌晓书记充分肯定了我院消化科近年来所取得的成果，丁士刚主任回顾了与日本富士胶片公司之间的历史渊源、合作历程以及取得的成就，同时介绍了我院与南京鼓楼医院未来的合作计划。随后金昌晓书记、丁士刚主任和浅房胜也经理共同为北医三院和富士胶片公司合作共建的富士内镜培训及示范基地揭牌。在随后的学术研讨会上，水上一弘教授作了题为“使用 LCI（联动成像技术）对诊断的临床价值以及在手术中的应用”的学术报告，介绍了富士胶片公司 LCI 新技术的基本原理，同时结合临床实例介绍了该技术在消化道疾病的诊断尤其是幽门螺杆菌感染及早期胃癌筛查方面的先进性，以及待开发的巨大潜力等。

随后，来自鼓楼医院消化科的王雷教授和我院消化科病理室的张贺军医生分别从内镜医生的角度和病理医生的角度为大家介绍了在早期胃癌的诊断中内镜与病理的结合以及内镜医师与病理医师间合作的重要性。我院消化科张静副主任为大家分享了应用口袋法行 ESD（内镜黏膜下剥离术）的心得体会，介绍了这一新的内镜下治疗技术的优点及操作技巧。最后，我院消化科李军副主任和鼓楼医院的郑汝桦医生分别带来了各自医院的病例分享。研讨会上，现场专家进行了热烈讨论。黄永辉副主任在总结发言时表示，北医三院消化科正努力加强对例如 LCI、口袋法行 ESD 等新的内镜技术的应用，希望今后继续与富士胶片公司、南京鼓楼医院建立长期的合作交流关系。

本次研讨会结束之后，北医三院作为富士内镜培训及示范基地将开展早癌治疗学习班，这将对提高我国早期胃肠道肿瘤的规范化诊治及内镜微创治疗水平起到积极的促进作用。

（周明新）

耳鼻喉科承办 多维精准鼻颅底解剖精品课程报道

本报 8 月 24 日至 25 日，由中国人体健康科技促进会鼻科专业委员会主办、我院耳鼻喉科承办的第二届多维精准鼻颅底解剖精品课程在我院科学报告厅举行。我院耳鼻喉科朱丽主任担任大会主席。

两天的课程内容精彩纷呈。在理论授课中，来自国内鼻疾病领域的多位专家聚焦鼻窦颅底解剖，授课内容从基本的鼻腔鼻窦解剖到眼眶、翼腭窝、颈内动脉、各组颅神经解剖，从大体解剖、内镜解剖到影像学解剖、虚拟现实解剖，从遥远的中世纪解剖历史到当今时代最前沿的科研进展，多方面的讲解让每一位听众受益匪浅。我院耳鼻喉科主任朱丽、副主任刘俊秀参与授课，主任医师马芙蓉，副主任医师李丽娟、张珂、李

涛参与了大会主持。

现场解剖示教中，朱丽教授和来自中南大学湘雅医院、复旦大学附属耳鼻喉科医院共 3 位专家细致入微地进行了鼻窦区域、前颅底、翼腭窝、中颅底及咽鼓管区域的解剖。解剖演示课程让学员们对最为基础的鼻窦解剖有了全新的认识和理解，教会了学员如何将基础的解剖与手术的实践结合起来。

本届精品课程吸引了来自全国各地 24 个省市的近 200 名学员参会，更多同仁在网上观看了会议直播，在线观看 2 万余人次。

学员普遍反应课程内容实用，通过两天的学习对鼻颅底解剖结构及手术技术有了更为全面和系统的认识，收获颇丰。

（李丽娟）

超声诊断科举办首届首都 - 圣地超声论坛

本报 为提升延安及周边地区超声诊断工作的诊疗水平，加强医院本部和延安分院的学术交流与合作，8 月 17 日，由延安市委卫生健康委员会主办，北医三院和北医三院延安分院（延安市中医院）承办的首届首都 - 圣地超声论坛在延安举办。来自延安当地及周边地区 160 余名超声诊断医师参加论坛。

我院超声诊断科崔立刚、陈文、王淑敏、谭石，心血管内科冯新恒和妇产科卢珊等专家参与授课，专家们就腹部、小器官、肌肉骨骼、妇产和心脏等各个专业领域里常见病、疑难病的超声诊断

进行了详细讲解和分析。空军军医大学西京医院专家受邀授课。另外，我院超声诊断科蒋洁带领与会学员进行了骨骼肌肉超声诊断带教实习，使学员们学习理论知识之余，在实际操作上也受益匪浅。

论坛结束后，我院超声诊断科崔立刚主任、陈文副主任还来到延安分院超声科，参与科室的诊疗工作，与延安的同仁们共同完成了几例疑难病变的穿刺活检，并为几位病情复杂患者进行了超声会诊。

（李凯男）

北京大学第三医院 2019 年教育教学先进名单

2019 年度北京大学医学部优秀教学团队奖
骨科

2018 年度北京大学第三医院
教学优秀科室

一等奖：妇产科

二等奖：骨科、放射科、消化科

三等奖：泌尿外科、眼科、呼吸内科、
神经内科、超声诊断科

2019 年度北京大学教学优秀奖

朴梅花（儿科）、李杨（骨科）

2019 年度北京大学医学部教学优秀奖

朴梅花（儿科）、肖文华（内分泌科）、
刘忠军（骨科）、敖英芳（运医研究所）

2019 年度北京大学第三医院优秀教师奖

任川（心血管内科）、夏有辰（成形科）、
郎宁（放射科）、于丽华（教育处）、何莲
（肾内科）、刘慧琳（老年内科）、崔龙（普
通外科）、于涛（神经外科）、刘子源（眼
科）、陈亚红（呼吸内科）、叶珊（神经
内科）、张志鹏（普通外科）、杨钟玮（骨
科）、谢华顺（耳鼻喉科）、王春勇（中
医科）、耿荣梅（护理部）、赵威（心血管
内科）、杨进（内分泌科）、刘小璇（神经
内科）、伊敏（危重医学科）、付鹏（超声
诊断科）、韩翔（呼吸内科）、包芳（血液
科）、赵静静（急诊科）、郑康（急诊科）、
田晓军（泌尿外科）、张树栋（泌尿外科）、
宋颖（妇产科）、刘慧强（儿科）、洪颖（眼
科）、赵赞梅（职业病科）、刘珣（消化科）、
韩彬（麻醉科）、卢珊（妇产科）、刘芳（药
剂科）

2019 年度北京市住院医师规范化培训

优秀住培基地负责人

乔杰院长

2018 年度北京大学住院医师心中好老师

崔龙（普通外科）、肖文华（内分泌科）

2018 年度北京大学医学部国内访问学者优
秀指导教师

郭向阳（麻醉科）、马潞林（泌尿外科）

2018 年度北京大学继续教育教学优秀奖

敖英芳（运动医学研究所）

2018-2019 学年北京大学优秀班主任

霍刚（教育处）、何旋（教育处）

2018-2019 学年北京大学医学部

十佳辅导员

李颜（教育处）

全国第八届医学（医药）院校青年教师教学
基本功比赛

一等奖：刘玉雷（运动医学研究所）

最受学生欢迎奖：刘玉雷（运动医学研究
所）

北京高校第十一届青年教师

教学基本功比赛（医科类）

一等奖：姚颖（妇产科）、傅元豪（心脏
外科）、姜宇（骨科）、徐驰宇（耳鼻喉科）

二等奖：杨蕊（妇产科）、李杨（骨科）

最佳教案奖：姚颖（妇产科）、傅元豪（心
脏外科）、杨蕊（妇产科）、李杨（骨科）、
姜宇（骨科）

最受学生欢迎奖：姚颖（妇产科）、李杨
（骨科）

最佳现场展示奖：姚颖（妇产科）、傅元
豪（心脏外科）、姜宇（骨科）、徐驰宇（耳
耳鼻喉科）

最佳教学回顾奖：李杨（骨科）、傅元豪
（心脏外科）、杨蕊（妇产科）

优秀指导老师：梁华茂（妇产科）、王妍（妇
产科）、张喆（心脏外科）、田华（骨科）、李
危石（骨科）、朱丽（耳鼻喉科）、刘俊秀（耳
耳鼻喉科）

北京大学第十八届青年教师教学基本功比赛
（医科类）

一等奖：李杨（骨科）、姚颖（妇产科）

二等奖：徐驰宇（耳鼻喉科）

最佳教案奖：李杨（骨科）、姚颖（妇产科）

最佳演示奖：李杨（骨科）

最受学生欢迎奖：李杨（骨科）、徐驰宇（耳
耳鼻喉科）

优秀指导教师：田华（骨科）、梁华茂（妇产科）
优秀组织奖：北京大学第三医院

北京大学第三医院第二十届青年教师

教学基本功比赛（医师组）

一等奖：王玉洁（麻醉科）

二等奖：王洋（生殖医学中心）、叶珊（神
经内科）

三等奖：宋昱（耳鼻喉科）、侯征（妇产
科）、陈雯（放射科）

优秀奖：王晴晴（儿科）、陆丹芳（儿科）、

马妍（神经内科）、杨俊芳（妇产科）、

王宇（耳鼻喉科）、侯秀竹（检验科）、

刘春霞（护理部-泌尿外科）、王琳琳（护
理部-眼科）

最佳教案奖：王洋（生殖医学中心）、
王玉洁（麻醉科）、叶珊（神经内科）

最受学生欢迎奖：宋昱（耳鼻喉科）、
陈雯（放射科）、侯征（妇产科）

优秀指导老师：徐懋（麻醉科）、马彩虹（生
殖医学中心）、樊东升（神经内科）、刘俊秀（耳
耳鼻喉科）、梁华茂（妇产科）、郎宁（放射科）

北京大学第三医院第二十届青年教师

教学基本功比赛（护理组）

一等奖：刘春霞（泌尿外科）

二等奖：王琳琳（眼科）、张雪（普通外科）

三等奖：高月跃（肾内科）、王心锐（骨
科）、刘宇兰（儿科）

最佳教案奖：张雪（普通外科）、王心锐（骨
科）、刘春霞（泌尿外科）

最受学生欢迎奖：王琳琳（眼科）、张雪（普
通外科）、张睦毅（肿瘤放疗科）

优秀指导老师：李葆华（护理部）、胡晋
平（眼科）、周玉洁（普通外科）、苏春燕（肾
内科）、许蕊凤（骨科）、李蕊（儿科）

援藏纪实

转眼间，我随着医疗人才“组团式”援藏的队伍来到雪域高原整整一个月了，每天在急诊抢救室查看危重病人，制定诊疗方案，已经成为一种习惯。8月26日本应该也是这样一个平常的工作日，但是一位48岁藏族女性患者让这一天变的不平凡。

患者因为“乏力，水肿半个月”在夜间就诊，来诊时心率110次/分，血压148/105mmHg，血氧饱和度在未吸氧的情况下仍能维持在92%左右。在早交班之后，我照常进行查房，但当我步入抢救室，第一眼看到这个患者的时候，立即意识到了她的病情极为危重……呼吸困难症状较前明显加重，只能采取半卧位或者坐位，呼吸窘迫，面罩吸氧的情况下，血氧饱和度仍然无法达到90%以上，心率越来越快，达到了130-140次/分，血压也开始出现了下降的趋势，这意味着如果不尽快找到原因进行处理，患者可能很快出现呼吸心跳骤停，危及生命。

患者病情迅速进展的原因是什么呢？通过仔细的查体，我发现患者端坐呼吸时，颈静脉怒张，肺内没有啰音，心界明显扩大，心音低，肝大，双下肢重度水肿，而且存在奇脉，心电图见到了典型的低电压

和电交替现象，种种迹象表明，患者很可能出现了心脏压塞！

心脏压塞是一种极为凶险的疾病，由于大量液体积聚在心包腔，限制了心脏的收缩和舒张，患者随时可能出现呼吸心跳骤停！

条件所限，这里还没有床旁超声心动图检查以及引导穿刺的条件，如果不尽快明确诊断，解除压塞，患者的生命随时面临着巨大的威胁！当机立断，不容犹豫，充分向家属交代了外出检查的必要性和风险之后，立即安排心脏超声检查。果然，患者大量心包积液，右心室舒张期向内塌陷，我的判断是正确的。

明确诊断后，下一步治疗面临问题，究竟在超声室进行超声引导下穿刺，还是在抢救室进行床旁无引导穿刺？两种方案各有利弊：超声引导下穿刺成功率高，相对安全，但是超声室不具备抢救措施，一旦患者在等待穿刺或者穿刺过程中出现了任何需要抢救的情况，我们能做的也许只有基础生命支持，然后转运回急诊抢救室进一步抢救；而在抢救室进行床旁穿刺，各种监护和抢救设备完善，患者出现任何意外情况都可以获得及时的救治。怎么办？患者的情况进行性恶化，已经不允许

慢慢地去纠结哪种方案更好。于是我决定，在抢救室按照超声定位点进行床旁心包穿刺，尽快解除压塞，挽救患者生命。虽然要冒一定的风险，但作为在三院抢救室奋战了八年的医生，经历过无数抢救，我对自己的技术还是有信心的，而且在这种危急时刻，作为一名援藏医生，我有责任和义务站出来勇担使命。

准备工作有条不紊地展开，谈话，签字，再次与超声科的老师沟通进针部位、深度等信息，准备物品、消毒、铺巾、麻醉，拿起穿刺针，我摒弃杂念，这个时候，只许成功不许失败，右手缓慢带着负压进针……

有了！血性积液随着负压流出，但是随之又产生了一个新的问题：血性液体，究竟是心包积液，还是损伤了心脏血管？！将液体打无菌纱布上，不凝！缓慢继续抽出液体，患者的生命体征逐渐稳定下来，心率逐渐下降，血压回升，呼吸困难的状况明显缓解，成功了！患者的生命转危为安。这个时候，我才开始觉得有点心悸，并且久久不能平复……

经过2次引流心包积液共计600ml后，患者已经可以平卧，颈静脉怒张也消失了，呼吸困难症状完全缓解，29日复查超声提示心包积液量少，已成功拔除心包引流管。这也是自治区人民医院急诊科首次通过心包穿刺技术成功抢救心脏压塞患者。

作为“组团式”援藏医疗队普通的一员，这只是每天工作中的一个小插曲。作为一名援藏干部，我深知自己肩负的责任，我将继续努力，不忘初心，不负重托，不辱使命，为藏区的危重患者救治和人民群众健康尽自己的绵薄之力。

（第五批援藏队员、急诊科 刘韶瑜）



引流 600ml 心包积液，急诊科成功抢救一位心脏压塞患者